

JAPANESE PATENT OFFICE  
PATENT JOURNAL (A)  
KOKAI PATENT APPLICATION NO. HEI 1[1989]-243655

Int. Cl. <sup>4</sup> :	H 04 M 3/42 H 04 B 7/26 H 04 M 3/42
Sequence Nos. for Office Use:	8426-5K H-6913-5K R-8426-5K
Filing No.:	Sho 62[1987]-312980
Filing Date:	December 10, 1987
Publication Date:	September 28, 1989
No. of Claims:	1 (Total of 3 pages)
Examination Request:	Not filed

ABSENCE TRANSFER METHOD FOR PAGERS

Inventor:	Michiko Tobe NEC Corp. 5-33-1 Shiba, Minato-ku, Tokyo-to
Applicant:	NEC Corp. 5-33-1 Shiba, Minato-ku, Tokyo-to
Agent:	Chu Sugano, patent attorney

AASO

Japanese Kokai Patent Application No. Hei 1[1989]-243655

**Title of the invention**

**Absence transfer method for pagers**

**Claim**

An absence transfer method for pagers in a program storage method telephone exchange characterized by having a telephone and a pager with display functions, a means for setting up an absence transfer for the pager from the telephone, and a means for the exchange to automatically call the pager that is specified thorough the absence transfer setup when a call is made to the telephone during the absence transfer setup, and to display the caller's subscription number on the display unit of the pager at the same time.

**Detailed explanation of the invention****Field of industrial utilization**

This invention concerns an absence transfer method for program storage method telephone exchanger, pagers in particular.

**Prior art**

Conventionally, the absence transfer with pagers from this type of telephone could not be set up, the subscriber only dials the pager number and calls the pager's owner.

**Problem to be solved by this invention**

With the conventional pager described above, with subscribers owning both a pager and a telephone, the caller had to dial the pager number and call the pager's owner after calling the pager's owner and confirming his absence, which took extra time to call the other party. There was also the disadvantage of losing the means to call the other party at all if the pager number of the other party is not known.

The purpose of this invention is to offer an absence transfer method for pagers in which the aforementioned disadvantage is solved.

**Means to solve the problem**

This invention is solved by an absence transfer method for pagers in a program storage method telephone exchange characterized by having a telephone and a pager with display functions, a means for setting up an absence transfer for the pager from the telephone, and a means for the exchange to automatically call the pager that is specified thorough the absence transfer setup when a call is made to the telephone during the absence transfer setup, and to display the caller's subscription number on the display unit of the pager at the same time.

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A) 平1-243655

⑬ Int. Cl.<sup>4</sup>

発明記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成1年(1989)9月28日

H 04 M 3/42  
H 04 B 7/26  
H 04 M 3/42

1 0 2  
1 0 9

8426-5K  
H-6913-5K  
R-8426-5K

審査請求 未請求 発明の数 1 (全3頁)

⑮ 発明の名称 ポケットベルにおける不在転送方式

⑯ 特 願 昭62-312980

⑰ 出 願 昭62(1987)12月10日

⑱ 発 明 者 戸 邊 美 智 子 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目33番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 官 野 中

明 願 書

1. 発明の名称

ポケットベルにおける不在転送方式

2. 特許請求の範囲

(1) プログラム制御方式電話交換機において、電話機と表示機能付きポケットベルと、電話機よりポケットベルに対し、不在転送を設定する手段と、不在転送設定中、その電話機に着信呼があった時に交換機が不在転送設定により指定されたポケットベルを自動的に呼び出し、同時にポケットベルの表示部に発呼者の加入者番号を表示させる手段とを有することを特徴とするポケットベルにおける不在転送方式。

3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明はプログラム制御方式電話交換機、特にポケットベルにおける不在転送方式に関する。

(従来の技術)

従来、この種の電話機のポケットベルに対しては不在転送を設定することができず、加入者がポ

ケットベル番号をダイヤルしてポケットベル所有者を呼び出すのみであった。

(発明が解決しようとする問題点)

上述した従来のポケットベルは、ポケットベルと電話機との両方を所有している加入者に対しては、発呼者がポケットベル所有者に電話し、不在であることを確かめた後、ポケットベル番号をダイヤルし、ポケットベル所有者を呼び出す必要がなく、相手を呼び出すのに余計な時間がかかってしまう。また、もし相手のポケットベル番号を知らない場合、相手を呼び出す手段が全くなってしまうという欠点がある。

本発明の目的は上記欠点を解消したポケットベルにおける不在転送方式を提供することにある。

(問題点を解決するための手段)

本発明はプログラム制御方式電話交換機において、電話機と表示機能付きポケットベルと、電話機よりポケットベルに対し、不在転送を設定する手段と、不在転送設定中、その電話機に着信呼があった時に交換機が不在転送設定により指定され